

PAN dans la direction  $\sim 145^\circ$   
= Axe de la route en entrée  
de PRESEAU







Stellarium 0.15.1

### Jupiter

Type : planète  
Magnitude : -2.14  
Magnitude absolue : 25.89  
AD/Déc (J2000.0) : 15h22m36.81s/-17°19'10.4"  
AD/Déc (de la date) : 15h22m39.37s/-17°23'07.6"  
Angle horaire/déc : 21h36m38.14s/-17°23'07.6"  
Az/HAut : +144°26'01.97/+15°16'56.5"  
Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +232°44'36.97/+1°10'25.8"  
Longitude/latitude écliptique (de la date) : +233°00'01.57/+1°10'23.5"  
Obliquité de l'écliptique (de la date) : +23°26'12.9"  
Longitude/latitude galactique : -13°13'00.97/+32°22'38.5"  
Longitude/latitude supergalactique : +146°30'33.37/+28°06'33.8"  
IAU Constellation: Lib  
Temps sidéral moyen : 13h0m18.2s  
Temps sidéral apparent : 13h0m17.5s  
Distance du Soleil : 5.423AU (811.310 mio km)  
Distance : 5.107 AU (764.013 mio km)  
Diamètre apparent : +0°00'38.6"  
Période sidérale : 4331.87 jours (11.860 a)  
Jour sidéral : 9h55m29.7s  
Jour solaire moyen : 9h55m33.1s  
Angle de phase : +10°13'32.0"  
Elongation : +103°26'13.7"  
Phase : 0.99  
Illumination : 99.2%

Spica  
Vesta  
Menker

**JUPITER Très Lumineux dans la direction ~145°**

E S

Date et heure		Date et heure	
Date et heure	Jour julien	Date et heure	Jour julien
2018 / 2 / 25	3 : 26 : 31		

Terre, Valenciennes, 30 m    FOV 54.8°    33 FPS    2018-02-25 03:26:31 UTC+01:00